

Gäller för: Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn  
Innehållsansvar: Izabela Kasperska, (izaka), Specialsjuksköterska  
Granskad av: Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska  
Godkänd av: Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-12

Giltig till: 2028-06-12

## MR - Hjärna Hydrocefalus

**Us kod/Us namn:** M10000, M10000N

**Undersökningstid:** 45 min  
90 min undersökning i narkos

**Indikation:**

**Förberedelser:** - [Kontrollista inför undersökning med Magnetkamera \(MR\)](#),  
och patient-ID kontrolleras inför undersökning.

- MR-säkra kläder.

**System:** -1.5T eller 3T på SU DSBS

**Patientpositionering:** - Hörselskydd och larm knapp tilldelas samtliga patienter.

**Patientcentrering:** Näsroten

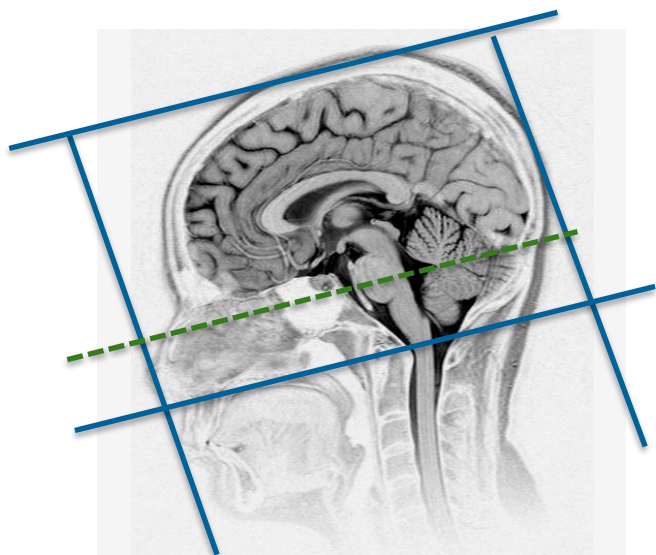
**Spole:** Huvudspole

**Sekvenser/Kriterier:**

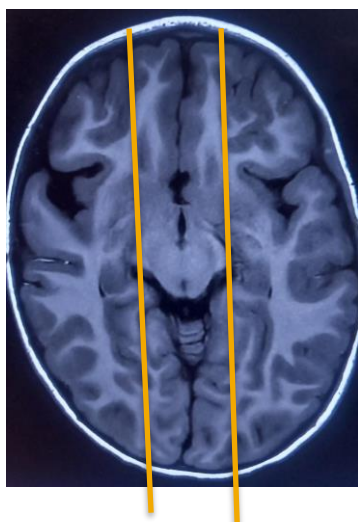
|   | <b>Sekvens</b>   | <b>Snitt-plan</b> | <b>Snitt-tjocklek</b> | <b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b> |
|---|------------------|-------------------|-----------------------|--|
| 1 | Lokaliser        | 3 plan            | -                     | Huvudet  |
| 2 | T2 3D CUBE       | Sag               | -                     | Täck hela huvudet                                |
| 3 | T1 FLAIR         | Ax                | -                     | Täck huvudet. Vaken patient                      |
| 4 | T1 3D BRAVO      | Cor               | -                     | I stället för T1 FLAIR om patienten i narkos     |
| 5 | T2 3D FLAIR CUBE | Sag               | -                     | Täck hela huvudet                                |
| 6 | DWI              | Ax                | -                     | ADC+ eADC  |
| 7 | 3D FIESTA        | Sag               |                       | Över akveductus                                  |

**Vid behov:**

|   | <b>Sekvens</b> | <b>Snitt-plan</b> | <b>Snitt-tjocklek</b> | <b>Täckningsområde, vinkling mm. (Kriterier)</b> |
|---|----------------|-------------------|-----------------------|--|
| 8 | T2 HYPERCUBE   | Ax                |                       | Över Foramen Magnum                              |
| 9 | T2 PROPELLER   | Ax                |                       | Vid rörelseartefakter på T2 CUBE                 |



Ax: parallellt med sellabotten Cor: Parallellt med pons bakkant



Sag FIESTA

**Granskare/arbetsgrupp:**

Pär-Arne Svensson specialsjuusköterska Radiologi barn

Liz Ivarsson överläkare Radiologi barn

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet hälsoprofessioner och radiologi barn

**Innehållsansvar:** Izabela Kasperska, (izaka),  
Specialsjuksköterska

**Granskad av:** Pär-Arne Svensson, (parsv), Specialsjuksköterska

**Godkänd av:** Yvonne Simrén, (yvosi1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-1292

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2026-06-12

**Giltig till:** 2028-06-12